

ВУТ 400 ГБЕ ЕС А21

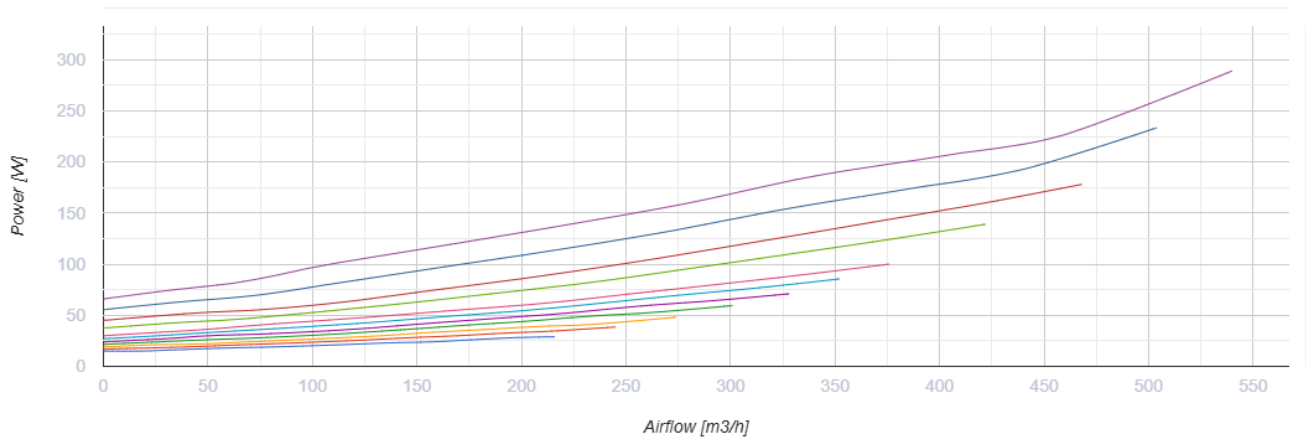
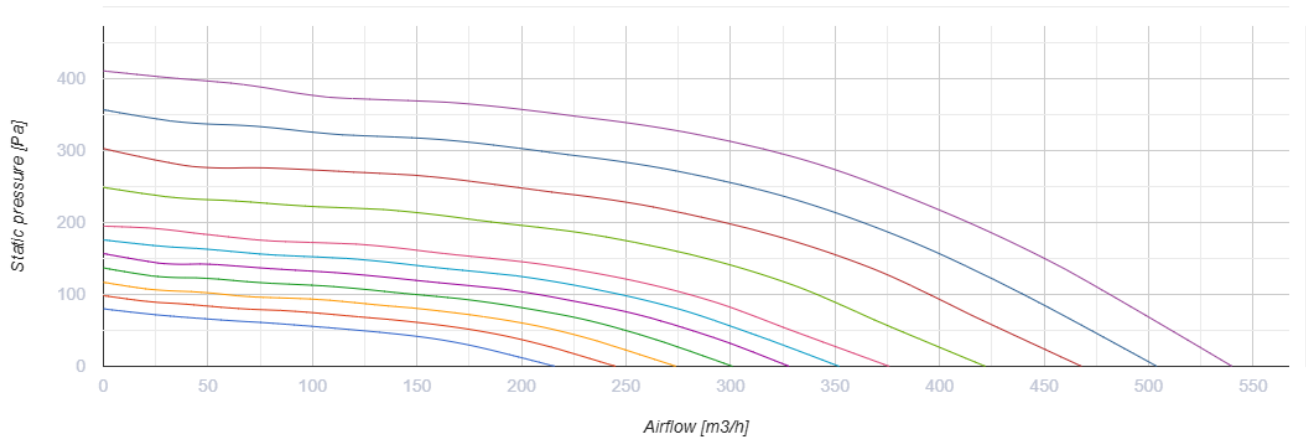


Горизонтальні ПВУ з протипотоковим ентальпійним або полістироловим рекуператором

- Споживана потужність електричного догріву: 2800
- Максимальна витрата повітря: 540
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 27
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: G4+F7
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Байпас: Автоматичний
- Догрів: Електричний
- Переднагрів: Опціональний
- BMS протокол: ModBus
- Управління: Смартфон
- Матеріал корпусу: Оцинкована сталь
- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик VOC: Опціональний
- Датчик PM2.5: Опціональний

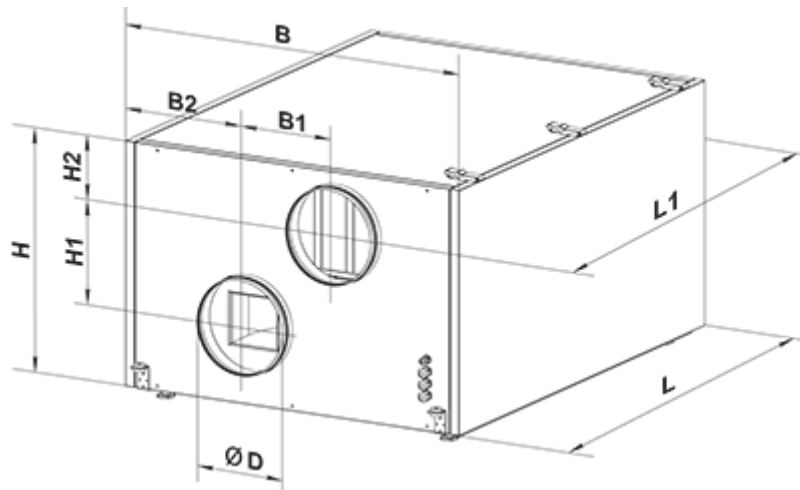
	Одиниця виміру	ВУТ 400 ГБЕ ЕС А21
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	200
Швидкість	-	1
Мінімальна напруга живлення	В	230
Максимальна напруга живлення	В	230
Частота мережі живлення	Гц	50/60
Номінальна потужність	Вт	289
Споживана потужність електричного догріву	Вт	2800
Максимальний струм	А	14.3
Максимальна витрата повітря	м ³ /год	540
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	27
Ефективність рекуперації, макс	%	98
Тип рекуператора	-	Протипотоковий
Матеріал рекуператора	-	Полістирол
Вага	кг	76
Фільтр витяжний	-	G4
Фільтр припливний	-	G4+F7
Максимальна температура повітря що переміщується	°С	40
Мінімальна температура повітря що переміщується	°С	-25
Мінімальна температура оточуючого повітря	°С	1
Максимальна температура оточуючого повітря	°С	40
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	80

Клас захисту	-	IP22
Клас захисту приводу	-	IP44






Розміри

ØD	B	B1	B2	H	H1	H2	L	L1
197	682	248	217	504	201	141	1094	1191



Аксессуары

Панели керування

Найменування	Фото	Опис
A25		Панель керування із сенсорним екраном для управління промисловими та побутовими припливно-витяжними установками
A22		Панелі керування для управління промисловими та побутовими припливно-витяжними установками
A22 WiFi		Панелі керування для управління промисловими та побутовими припливно-витяжними установками

Датчики




Найменування	Фото	Опис
HV2		Внутрішній датчик вологості
CO2-1		Датчики вуглекислого газу
CO2-2		Датчики вуглекислого газу
HR-S		Електромеханічний гігростат

Електричні нагрівачі



Найменування	Фото	Опис
--------------	------	------

НКП 200-1,2-1 A21 B.2		Нагрівачі каналні для захисту рекуператора від обмерзання
НКП 200-1,7-1 A21 B.2		Нагрівачі каналні для захисту рекуператора від обмерзання
НКП 200-2,0-1 A21 B.2		Нагрівачі каналні для захисту рекуператора від обмерзання


Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
СР 200/600		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом
СР 200/900		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом
СР 200/1200		Шумоглушники з оцинкованої сталі наповнені негорючим звукопоглинальним матеріалом


Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
КОМ 200		Зворотний клапан із підпружиненими пластинами для перекриття повітряного потоку в круглих повітропроводах
КРВ 200		Повітряні заслінки для автоматичного регулювання витрати повітря у каналах круглого перерізу

Електроприводи

Найменування	Фото	Опис
Belimo TF230		Приводи призначені для керування повітряними заслінками з площею перерізу до 0,4 м ² , які виконують охоронні функції

Інші аксесуари

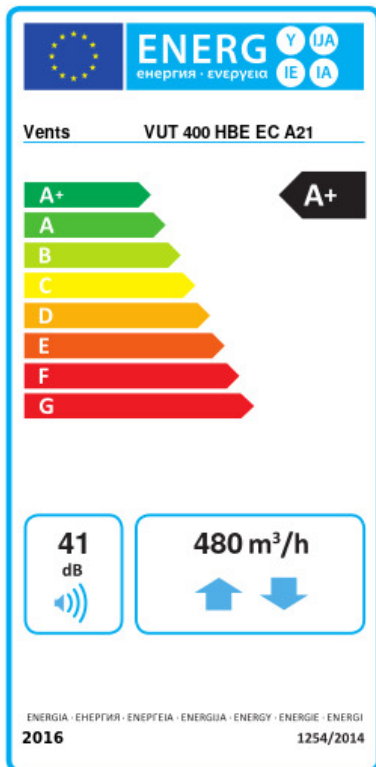
Найменування	Фото	Опис
СФ 600x205x48 G4		Панельний фільтр G4

СФ 600x205x48 F7



Панельний фільтр F7

Екодизайн



Торгова марка	Вентс					
Модель	ВУТ 400 ГБЕ ЕС А21					
Питоме споживання енергії (кВт.год/(м²/рік))	Холодний		Помірний		Теплий	
	-81.6	A+	-42.5	A+	-17.5	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Рекуперативний					
Термoeфективність рекуперації тепла (%)	88					
Максимальна витрата повітря (м³/год)	480					
Споживана потужність (Вт)	240					
Еталонна об'ємна витрата (м³/с)	0.092					
Статичний тиск у вихідній точці (Па)	50					
Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/год))	0.268					
Спосіб керування приводом	Локальне регулювання споживання					
Максимальні внутрішні перетоки (%)	2.7					
Максимальні зовнішні витоки (%)	2.7					
Декларований тип вентиляційної одиниці	RVU BVU					
Sound power level (дБ(A))	41					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	724		187		142	
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	9100		4652		2104	